

**Preisblatt für die Versorgung mit Wärme
syltwärme komfort N2 HeWaKu 2023 Q4**

USt. 7%

syltwärme komfort N2 HeWaKu			netto	brutto
Arbeitspreis	AP	ct/kWh	10,65	11,40
Leistungspreis	LP	€/kW	26,18	28,01
Grundpreis	GP	€/a	51.622,75	55236,34

Der **Arbeitspreis (AP)** pro kWh ändert sich gemäß nachstehender Formel:

$$AP = AP_0 \left(0,53 + 0,10 \frac{L}{L_0} + 0,02 \frac{INV}{INV_0} + 0,35 \frac{(Gas+16)}{Gas_0} \right) + CO_2$$

$$AP = 6,7 \times (0,53 + 0,10 \times (104,933 / 86,2) + 0,02 \times (120,267 / 98,911) + 0,35 \times ((83,91 + 16) / 42)) + 0,396$$

AP =	ct/kWh	10,50	11,24
------	--------	-------	-------

Der **Leistungspreis (LP)** pro kW ändert sich gemäß nachstehender Formel:

$$LP = LP_0 \left(0,43 + 0,10 \frac{L}{L_0} + 0,47 \frac{INV}{INV_0} \right)$$

$$LP = 23,31 \times (0,43 + 0,10 \times (104,933 / 86,2) + 0,47 \times (120,267 / 98,911))$$

LP =	€/kW	26,18	28,01
------	------	-------	-------

Der **Grundpreis (GP)** pro kW ändert sich gemäß nachstehender Formel:

$$GP = GP_0 \left(0,43 + 0,10 \frac{L}{L_0} + 0,47 \frac{INV}{INV_0} \right)$$

$$GP = 45960 \times (0,43 + 0,10 \times (104,933 / 86,2) + 0,47 \times (120,267 / 98,911))$$

GP =	€/a	51.622,75	55.236,34
------	-----	-----------	-----------

Die **Basiswerte** zur Preisanpassung sind:

Arbeitspreis	AP ₀	ct/kWh	6,70
Leistungspreis	LP ₀	€/kW	23,31
Grundpreis	GP ₀	€/a	45.960,00
Lohnindex	L ₀		86,20
Investitionsgüterindex	INV ₀		98,91
Gaspreis	G ₀	€/MWh	42,00

Die **Folgewerte** zur Preisanpassung sind:

Lohnindex	L		104,93
Investitionsgüterindex	INV		120,27
Gaspreis	G	€/MWh	83,91
CO ₂ -Preis		€/tCO ₂	30,00
Emissionsfaktor		kg CO ₂ /kWh	0,132

Der **CO₂-Wert** in der Arbeitspreisformel ändert sich gemäß nachstehender Formel:
 CO₂ = Emissionsfaktor x CO₂Preis x 0,1
 CO₂ = 0,132 x 30 x 0,1
 CO₂ =

	ct/kWh	0,40
--	--------	------

Der **Umlagepreis (UP)** pro kWh ändert sich gemäß nachstehender Formel:

$$UP_{GU} = UP_{GU,0} \left(0,976 \frac{GU_{ES}}{GU_{ES,0}} + 0,024 \frac{GU_{SP}}{GU_{SP,0}} \right)$$

$$UP_{GU} = 2,479 \times (0,976 \times (0 / 2,419) + 0,024 \times (0,145 / 0,059))$$

UP _{GU} =	ct/kWh	0,150	0,16
--------------------	--------	-------	------

Die **Basiswerte** zur Preisanpassung sind:

Umlagepreis	UP _{GU,0}	ct/kWh _{HS}	2,479
Gasbeschaffungsumlage	GU _{ES,0}	ct/kWh _{HS}	2,419
Gasspeicherumlage	GU _{SP,0}	ct/kWh _{HS}	0,059

Die **Folgewerte** zur Preisanpassung sind:

Gasbeschaffungsumlage	GU _{ES}	ct/kWh _{HS}	0
Gasspeicherumlage	GU _{SP}	ct/kWh _{HS}	0,145